

Philips Brilliance  
4K LCD монитор с Ultra  
Wide-Color

P Line

32 (видими 31,5"/80 см)  
4K UHD (3840 x 2160)

**Brilliance**

**328P6VJEB**



UltraClear 4K разделителна способност, свръхнаситени цветове

когато е от значение

Масщабният професионален дисплей от 32" клас Ultra HD на Philips ви дава пространство да се разгърнете, да видите цялата картина с всички детайли с изключително висока детайлност.

#### Великолепно възпроизвеждане

- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- VA екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

#### Предназначен за вашия начин на работа

- MultiView за активна връзка към два източника и показване на двоен екран
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

#### Лесен за свързване на използване

- SmartConnect с DisplayPort, HDMI и VGA връзки
- HDMI за бързо цифрово свързване
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

**PHILIPS**

## Акценти

### Разделителна способност UltraClear 4K UHD



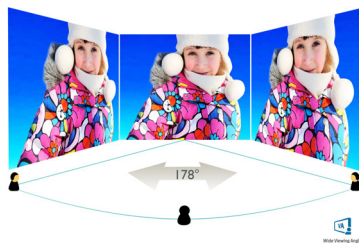
Тези най-актуални дисплеи Philips използват високо ефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите от Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

### Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

### VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

### 10-битови цвята



8-bit

10-bit

10-битовият дисплей осигурява богата цветова гама с 1,074 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без градация и цветни ивици.

### Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка,

някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

### Технология MultiView

Дисплеят Philips с MultiView и свръхвисока разделителна способност ви дава огромно разнообразие от възможности за удобно свързване в офиса или дома. MultiView позволява активна връзка към два източника и показване на два екрана, за да можете да работите едновременно с няколко устройства, например настолен и преносим компютър, и да се справяте с лекота с няколко задачи наведнъж. Лесно можете да гледате футбол на живо в дясната половина, докато отляво сърфирате в интернет от преносимия си компютър. Или искате да следите новините на живо със звук, в малкия прозорец, докато работите по блога си.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклона и ъгъла на завъртане позволяват да нагласите монитора за максимално удобство, което да облекчи физическото напрежение на дългия работен ден. Подреждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 31,5 инча/80,1 см
- Ефективна зона на гледане: 698,4 (хор.) x 392,85 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 4 msec (от сиво до сиво)\*
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,181 x 0,181 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 95%
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.) / 56 -76 Hz (верт.)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Равномерност на яркостта: 93 ~ 105%
- sRGB

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 с бързо зареждане)\*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Комфорт

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Удобство за потребителя: SmartImage, Multiview, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, Украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -170/+170 градуса
- Наклон: -5/20 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 28 W (обикн.)
- Режим включено: 42,4 W (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: <0,5 W (обикновено)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

## Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 742 x 657 x 270 мм
- Изделие без стойка (мм): 742 x 438 x 63 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 970 x 526 x 224 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 9,23 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,27 кг
- Изделие с опаковка (кг): 13,39 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключена подсветка)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold\*, TCO edge, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Специфични вещества: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, TCO edge, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, УКРАИНСКИ, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS

## Кутия

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Готово: Текстура

## Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: D-Sub кабел, DP кабел, HDMI кабел, аудио кабел, кабел за захранване
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2017-02-13

Версия: 2.0.2

12 NC: 8670 001 38075  
EAN: 87 12581 74029 0

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

\* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

\* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

\* За цялостен списък с MHL продукти вижте [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете [www.epeat.net](http://www.epeat.net), за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.

\* Бързо зареждане чрез BC 1.2 стандарт

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse